

## ARTICULO: 2229A

### Válvula de Compuerta con extremos bridados ANSI 150

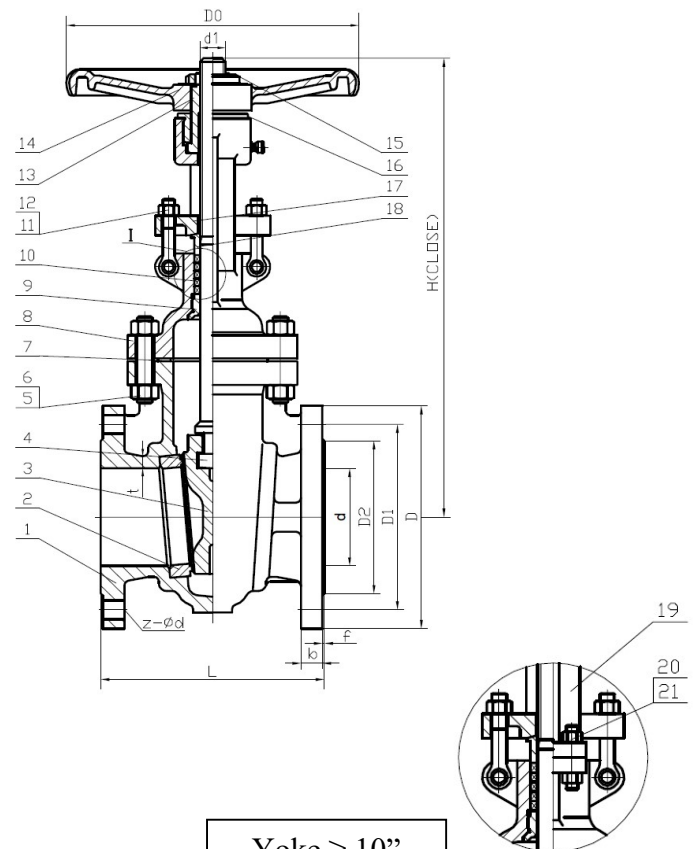
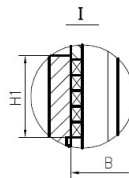
### Flanged ends Gate Valve Class 150

#### Características

1. Válvula de compuerta Clase 150.
2. Diseño según API 600.
3. Construcción en Acero al carbono ASTM A216 WCB.
4. Compuerta ASTM A216 WCB + 13 Cr.
5. Asiento ASTM A105 + 13 Cr.
6. Trim # 1.
7. Distancia entre bridas según ASME B 16.10.
8. Extremos bridados según ASME B 16.5.
9. Empaquetadura en Grafito.
10. Presión máxima de trabajo 19,6 bar (285 psi) a 38°C / 5,5 bar (80 psi) a 425°C.

#### Features

1. Gate valve 150 Class.
2. Design according to API 600.
3. Made by Carbon Steel ASTM A216 WCB.
4. Wedge Disc ASTM A216 + 13 Cr.
5. Seat ASTM A105 + 13 Cr.
6. Trim #1.
7. Face to Face according to ASME B 16.10.
8. Flanged ends according to ASME B 16.5.
9. Packing Graphite.
10. Max. Working pressure 19,6 bar (285 psi) a 38°C / 5,5 bar (80 psi) a 425°C.



Yoke  $\geq 10''$

Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	ASTM A216 WCB	Pintado / Painted
2	Asiento / Seat	ASTM A105 + 13 Cr	-----
3	Compuerta / Wedge Disc	ASTM A216 WCB + 13 Cr	-----
4	Eje / Stem	ASTM A276 - 410	-----
5	Tornillo tapa / Bonnet Bolt	ASTM A193 Gr. B7	-----
6	Tuerca tapa / Bonnet Nut	ASTM A194 Gr. 2H	-----
7	Junta Cuerpo / Body Gasket	S.S 304 + Graphite	-----
8	Tapa / Bonnet	ASTM A216 WCB	Pintado / Painted
9	Buje asiento superior / Back Seat Bushing	ASTM A276 - 410	-----
10	Estopada / Stem packing	Grafito / Graphite	-----
11	Tornillo / Bolt	ASTM A193 Gr. B7	-----
12	Tuerca / Nut	ASTM A194 Gr. 2H	-----
13	Tuerca Eje / Stem Nut	ASTM A536 80-55-06	-----
14	Volante / Handwheel	Fundición / Cast Iron	Pintado / Painted
15	Tuerca Volante / Handwheel Nut	Acero carbono / Carbon steel	-----
16	Tuerca Prensa / Gland Nut	Acero carbono / Carbon steel	-----
17	Brida Prensa / Gland Flange	ASTM A105	-----
18	Prensa / Gland	ASTM A276 - 410	-----
19	Yoke / Yoke	ASTM A216 WCB	Pintado / Painted
20	Tornillo Yoke / Yoke Bolt	ASTM A193 Gr. B7	-----
21	Tuerca yoke / Yoke Nut	ASTM A194 Gr. 2H	-----

## DIMENSIONES GENERALES / GENERAL DIMENSIONS

Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions (mm)											Peso / Weight (Kg)	
		d	L	D	D1	D2	b	f	z-Ød	d1	t (min)	B		H1
2229A 09	2"	51	178	150	120.7	92.1	14.3	2	4-19	20	8.6	32	38	18
2229A 10	2 1/2"	64	190	180	139.7	105	15.9	2	4-19	20	9.7	32	38	24
2229A 11	3"	76	203	190	152.4	127	17.5	2	4-19	24	10.4	36	43	30
2229A 12	4"	102	229	230	190.5	157.2	22.3	2	8-19	26	11.2	38	41	47
2229A 13	5"	125	254	255	215.9	185.7	22.3	2	8-22.5	26	11.6	38	41	62
2229A 14	6"	152	267	280	241.3	215.9	23.9	2	8-22.5	30	11.9	46	52	73
2229A 16	8"	203	292	345	298.5	269.9	27	2	8-22.5	32	12.7	48	52	112
2229A 18	10"	254	330	405	362	323.8	28.6	2	12-25.5	36	14.2	52	53	178
2229A 20	12"	305	356	485	431.8	381	30.2	2	12-25.5	38	16	58	62	256
2229A 22	14"	350	381	535	476.3	412.8	33.4	2	12-28.5	41	16.8	62	70	392
2229A 24	16"	400	406	595	539.8	469.9	35	2	16-28.5	44	17.5	64	70	430
2229A 26	18"	450	432	635	577.9	533.4	38.1	2	16-32	48	18.3	68	90	540

## CURVA PRESION TEMPERATURA / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

